



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА

ХІМІЯ -

Професія

майбутнього

Хімія навколо нас. Енергетика



Теплові електростанції



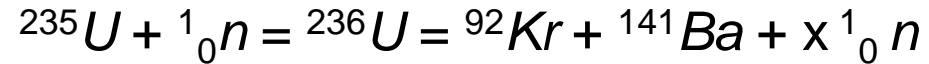
Джерела енергії

- Вугілля
- Природний газ
- Мазут



Атомні електростанції

Реакція в ядерному реакторі:





Бензин і Дизельне паливо



Підвищення октанового числа бензину

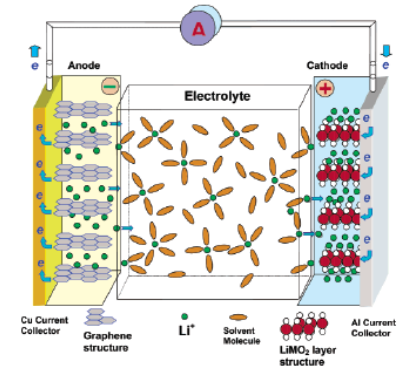
- Кисневі добавки (спирти, C_2H_5OH , ефіри);
- **Тетраетилсвинець ($Pb(C_2H_5)_4$)**



Акумулятори та
Суперконденсатори



Лі-йонні
акумулятори





Продукти харчування



Харчові добавки

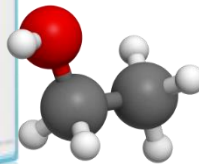
- E100-199: Барвники
- E200-299: Консерванти
- E300-399: Антиокислювачі
- E400-499: Стабілізатори/
Загусники / Емульгатори



E500

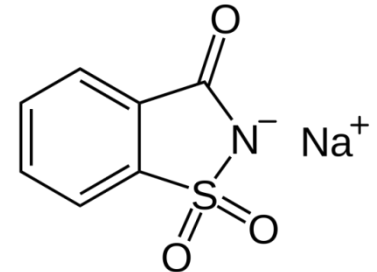


E1510



Сахарин

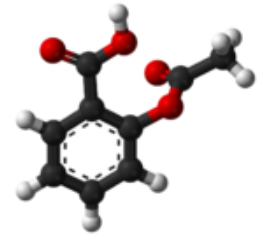
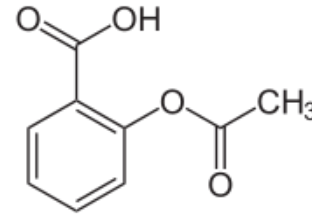
E1510



Хімія навколо нас. Фармація

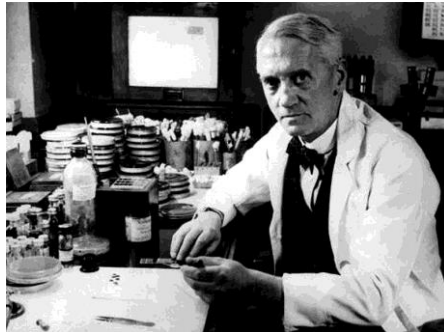
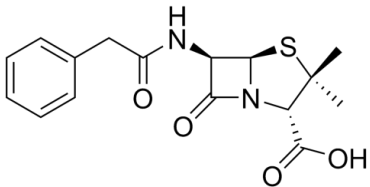


Аспірин



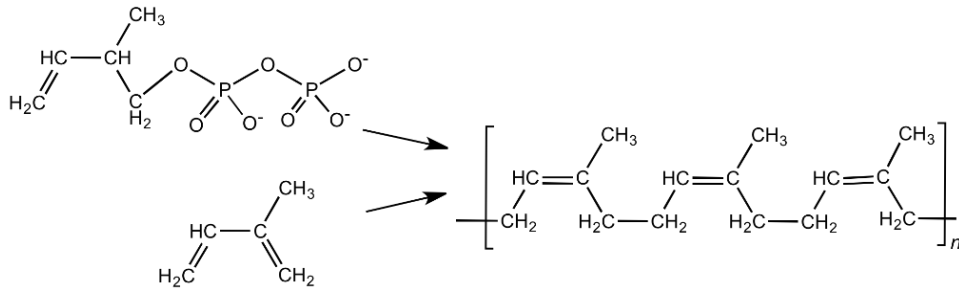
Ацетилсаліцилова кислота

Пеніцилін



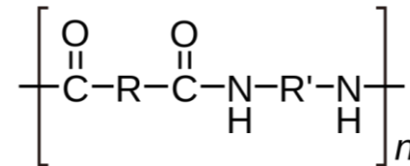
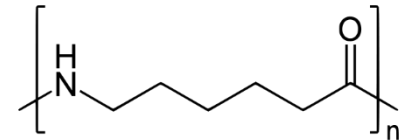
Ліки від
COVID-19

Хімія навколо нас. Матеріали та одяг



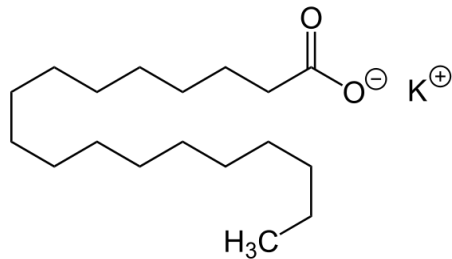
Синтетичний полі-ізопрен

Капрон



Нейлон

Хімія навколо нас. Побутова хімія



Стеарат калію

АНІОННІ ПАР (А-ПАР)
ФОСФАТИ
АРОМАТИЗАТОРИ & ВІДДУШКИ
ФТАЛАТИ
ОПТИЧНІ ВІДБІЛЮВАЧІ
ЕНЗИМИ

Хімія навколо нас. Вода та Довкілля



Вода



Повітря

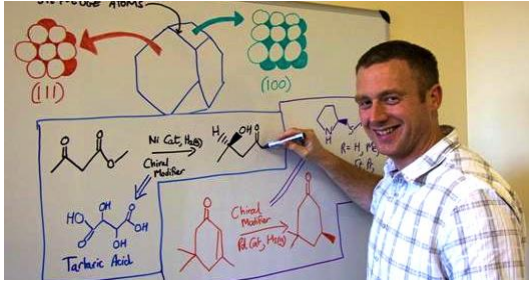


Норми для води питної

Показник	ГДК
pH	6.5 - 8.5
Жорсткість, мг-екв/л	7
Нафтопродукти, мг/л	0.1
Фториди (F ⁻), мг/л	1.5

Норми для повітря

Показник	ГДК
CO ₂	5000 ppm
CO	50 ppm
NO ₂	5 ppm
SO ₂	5 ppm



Викладач (вчитель) хімії



Хімік – вчений / дослідник



Хімік – аналітик



Хімік - технолог



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені В. Н. КАРАЗІНА

ХІМІЧНИЙ **факультет**

<http://www-chemistry.univer.kharkov.ua/uk>

Хімічний факультет: історія

М. М. Бекетов



Хімія в університеті викладається з перших років його існування. З ініціативи видатного хіміка Миколи Миколайовича Бекетова в 1864 році фізико-математичний факультет Імператорського Харківського університету був поділений на три "розряди":

Математичний Розряд Розряд Природних Наук Фізико-Хімічний Розряд

Перший курс фізичної хімії був прочитаний в Харківському університеті в 1865 р., на 20 років раніше, ніж в університетах Західної Європи і США. У 1894 р на основі кафедри хімії виникає хімічна секція фізико-математичного факультету, яка складалася з трьох відділів: органічної, неорганічної та аналітичної хімії.

Хімічний факультет



**Сьогодні
хімічний
факультет це:**

**6 кафедр, де працюють 15 професорів
(д.х.н) і 35 доцентів (к.х.н),
навчаються близько 330 студентів**

Кафедри факультету

Неорганічної хімії – проф. В'юнник І.М.

Фізичної хімії – проф. Мchedлов-Петросян М. О.,
член-корр. НАН України

Хімічної метрології – проф. Юрченко О. И.

Органічної хімії – проф. Дорошенко А. О.

Хімічного матеріалознавства – проф. Коробов О. І.

Прикладної хімії – проф. Чебанов В. А. член-корр. НАН України
заст. ген. директора НТК
«Інститут монокристалів» НАН України

Кадровий та науковий потенціал

Динаміка публікацій на хімічному факультеті (загальні показники)

Показник	2015	2016	2017	2018	2019
Монографії	2	3	–	1	1
Навчальні посібники	4	3	4	2	1
Статті у міжнародних фахових виданнях	44	79	80	89	79
Статті у фахових виданнях за списком ДАК	29	11	15	15	10
Охоронні документи	4	8	5	17	17
Тези	116	121	125	75	102
Всього	199	225	229	199	210

Кадровий та науковий потенціал

Публікації в міжнародних журналах з IF за 2019 р. (персональні показники)

Основні працівники

ПІБ	Статті-2019 (SCOPUS)	<i>h</i> -index (SCOPUS)
Коваленко С.М.	10	14
Мчедлов-Петросян М.О.	9	24
Рошаль А.Д.	5	12
Кириченко О.В.	4	27
Калугін О.М.	4	17

Сумісники

ПІБ	Статті-2019 (SCOPUS)	<i>h</i> -index (SCOPUS)
Шишкіна С.В.	24	23
Чебанов В.А.	5	19
Чергинець В.Л.	5	12

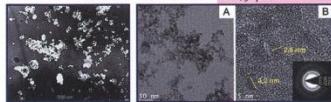
Кадровий та науковий потенціал

НОВІТНІ НАНОМАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ КАРБОНУ

Розвинуто новий науковий напрям: колоїдна хімія фулеренів
Знайдено та розглянуто низку нових ефектів що дозволяють керувати поведінкою фулеренів у рідких середовищах

Виявлено парадоксальні ефекти детонаційних нанолмазів із рекордно малим розміром частинок у водному середовищі

Спільно з Nanocarbon Research Institute, Japan



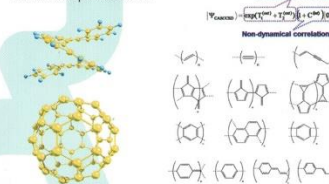
ФУНКЦІОНАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ ВУГЛЕЦЕВИХ НАНОТРУБОК, МОЛЕКУЛЯРНИХ ТА ІОННИХ РІДИН І ЕЛЕКТРОЛІТІВ

Прогнозування транспортних властивостей іон-молекулярних систем в об'ємній фазі та всередині ВНТ для електрохімічного застосування (літій-іонні акумулятори, суперконденсатори, сонячні коїрки)
Спільно з університетом Lille, France



НОВІ МЕТОДИ РОЗРАХУНКУ ЕЛЕКТРОННОЇ БУДОВИ МОЛЕКУЛ НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ ЗВ'ЯЗАНИХ КЛАСТЕРІВ

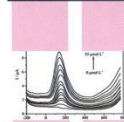
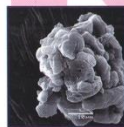
Запропоновано методи точного розрахунку основного і збуджених станів та поверхні потенціальної енергії невеликих молекулярних систем та оптичних та нелінійно оптичних характеристик великих спряжених полімерних систем



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

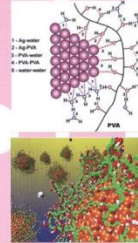
Запропоновано спосіб отримання гібридного органо-кремнеземного аніонообмінника для очищення стічних вод від органічних барвників.

Створено робочі електроди для вольтамперометричного та амперометричного визначення аскорбінової кислоти, сечової кислоти, дофаміну, розроблено відповідні аналітичні процедури, встановлено їх метрологічні характеристики, підтверджено правильність процедур



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Прогнозування властивостей наночастинок благородних металів, поверхнево стабілізованих полімерами, здатними до рН-чутливої конформаційної перебудови, із метою створення нових «розумних» наноматеріалів для багатьох галузей хімії і споріднених наук та використання в системах контрольованої доставки ліків, біотехнології та медицині



ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Підготовка спеціалістів в галузі радіохімії та радіоекології. Розробка нових матеріалів для дезактивації та вилучення урану (VI) із водних розчинів, що мають кращі властивості в порівнянні зі світовими аналогами

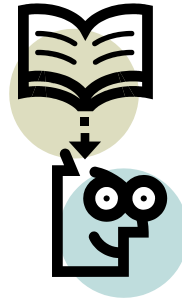
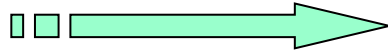


НОВІ ХЕМОСЕНСОРНІ СИСТЕМИ ТА НАНОМАТЕРІАЛИ НА ОСНОВІ ОРГАНО-КРЕМНЕЗЕМНИХ ГІБРИДІВ ІЗ ЗАКРІПЛЕНИМИ ФЛУОРОФОРАМИ ТА ЕЛЕКТРОАКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ

ДИЗАЙН ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИХ НАНОЧАСТИНОК БЛАГОРОДНИХ МЕТАЛІВ ТА ГІБРИДНИХ МАТЕРІАЛІВ

РАДІОХІМІЧНА ТА РАДІОЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА-ВІД ОСВІТИ ДО СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

Організація та забезпечення навчального процесу



Освітні рівні

Спеціальність 102 Хімія



Бакалаврат

4 роки



Магістратура

1 р. 4 м. або 1 р. 9 м.

Освітні програми - магістри

Освітньо-наукова програма «Хімія» (1 р. 9 м.)

Хімія конденсованого стану

Аналітична хімія і хімічна метрологія

Органічна хімія

Комп'ютерна хімія та молекулярний дизайн

Освітні програми - магістри

Освітньо-професійна програма «Хімія» 1 р. 4. м

Хімія конденсованого стану

Аналітична хімія і хімічна метрологія

Органічна хімія

Комп'ютерна хімія та молекулярний дизайн

Екогеохімія нафти та газу

Освітньо-професійна програма «ФармХімія» 1 р. 4. м

Екогеохімія нафти та газу

Співпраця з компанією ШЕЛЛ та Британською Радою

3 1 вересня 2015 р. відкрита нова магістерська програма
«Екогеохімія нафти та газу»



Навчання за кордоном



Магістратура

(подвійна магістратура

Ун-ти м. Ніцци, м. Лілля, м. Тулузи, Франція)



Стажування 1-6 місяців

(Європа, США, Бразилія)

Навчання за кордоном



**ACADEMIC COOPERATION AGREEMENT
RELATED TO THE JOINT DEGREE PROGRAM
Master 2 in Chemistry**

between

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)
Represented by the Rector, Acad. VII Savbanovych Bakirov

and

The University Côte d'Azur (France)
Represented by the President, Ph.D Jean-Marc Gambaudo

According to the general agreement of cooperation signed between V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine), University of Nice Sophia Antipolis (France) and University Côte d'Azur (France) on June 12, 2018.

Given the transfer of Master curricula from University of Nice Sophia Antipolis to University Côte d'Azur as of September 1st, 2018;

According to the willingness of all three institutions to consolidate their existing cooperations and to enhance their relationships through the implementation of a high-level international degree course in Chemistry;

V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine), represented by the Rector, Acad. VII Savbanovych Bakirov, and the University Côte d'Azur (French Republic), represented by the President, Ph.D Jean-Marc Gambaudo, hereby agree and stipulate as follows.

Article 1 - Aim of the Agreement

V.N. Karazin Kharkiv National University and the University Côte d'Azur, by means of an exchange program of students, professors and administrative technical staff from involved laboratories, will cooperate to realize a shared training program in order to issue a double degree in Chemistry.

Students enrolled in this program will receive, after successful completion:

- A diploma " Master in Chemistry, Speciality: Chemistry " from V.N. Karazin Kharkiv National University
- A Diplôme de « Master Chimie - Spécialité: Fragrance & Fine Chemistry (F2C)» from Université Côte d'Azur

Article 2 - Program Management

Management of this program is performed by:

- For Université Côte d'Azur:
 - Director of the Chemistry department : Ms Sophie Martin
 - Responsible for Master 2 F2C : Mr Nicolas Baldovini

1/3



For V.N. Karazin Kharkiv National University:

- Dean of the Faculty of Chemistry: Mr Oleg N. Kalugin

Article 3 - Selection of the Students

Students enrolled in this double degree program will be selected by their home university.

Each institution will apply its own enrolment procedure and commit to follow a fair and transparent procedure based on the academic merits of the candidates. The list of students selected at one institution will be submitted for approval to the other institution. Each institution can select up to 10 students per academic year.

This provision could be modified subject to the agreement between parties in observance of terms of reciprocity.

Article 4 - Student Subscription Rules

The students who will attend this Master's program will be enrolled at both the academic institutions from the academic year when the exchange starts.

The tuition fees and other taxes will be paid at the home university.

Article 5 - Program Articulation

The involved institutions will organize courses, seminars, and examinations by fixing the total number of credits (ECTS) assigned to the exchange program according to the list of courses available at each partner institution.

They will also evaluate any other aspect able to reinforce the collaboration, by also implementing a technical annex which can be modified each year. In case of modification, the acceptance of the technical annex by the parties is essential for starting the student exchange program.

Article 6 - Development of the Program

The students will carry out part of the training program at V.N. Karazin Kharkiv National University and part at the University Côte d'Azur, according to the Technical Annex and to the regulation rules of each academic institution. Students of the University Côte d'Azur must spend two semesters in the sending university and two semesters in the host university, the exchange being possible only for the second year of Master's level.

Students of V.N. Karazin Kharkiv National University must spend two semesters of the Master's program at the University Côte d'Azur. To get the Master Degree, courses attended and examinations passed at the partner institution must be recognized by the University of origin.

Article 7 - Validation of Students' Courses

In addition to examinations, at the end of the double-degree program, each student will prepare a graduation thesis. The thesis will be tutored by a professor or researcher from the host University or an associated research laboratory (for example: CNRS, INRIA) where the stage takes place as far as possible in the close collaboration with the thesis supervisor from the University of origin.

The thesis will be drawn up and delivered in English according to the rules provided by the University where the training takes place.

The thesis defence will take place in the language of the specific country or in English according to the teaching regulation of both academic institutions. The thesis discussion will take place only once in the University where the training takes place, in the presence of both members or by videoconference. The final manuscript as well as the

2/3



data and the associated results will be subjected to the rules of confidentiality of the university where the training takes place.

Article 8 - Coordination of the Program

The parties agree regularly to exchange information and teaching materials concerning this agreement, as well as consulting each other as regards to organizing and teaching matters concerning the cooperation in progress.

Article 9 - Program Funding and Suspension

According to the rules of their respective Countries, the parties attempt to find the necessary European, national and regional tools to achieve the goals of this agreement. Student's travel and accommodation, as well as those of the professors and researchers involved in the project, will be promoted by international, national and regional grants aimed at promoting exchanges of students in the European Union.

If a provided fund is not available, the involved Institutions will make any effort to find any economical support for the program, before the suspension of the program of exchange of students.

Article 10 - Validity of the Agreement

The present agreement is set up for a period of 4 years and will cover the following academic years : 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021 and 2021-2022.

Any modification to this agreement will require an amendment to be signed by the concerned institutions according to the regulations in force.

This agreement can be renewed only by a new mutual written agreement signed by the authorized representatives of the partners, according to the rules of their respective Countries.

This agreement may be terminated by either party, through a written notification delivered at least 6 months in advance. In the event of termination or non-renewal of the agreement, the partners commit to enable students, teachers and researchers involved to complete the activities agreed upon between the partners and in which they are already involved during the academic year in question.

Article 11 - Dispute between Parties

Dispute between parties will seek an amicable solution and concerted. If an agreement is not reached, the dispute will be remedied by relatively competent bodies for each part.

Kharkiv, 12 July 2018

Legal Representative

V.N. Karazin Kharkiv National University

Acad. VII Savbanovych Bakirov

Nice, 14 JUN 2018

Legal Representative

Université Côte d'Azur

Ph.D Jean-Marc Gambaudo

Université Côte d'Azur
Jean-Christophe MARTIN
Vice-Président
Relations Internationales
Par délégation du Président



3/3

Навчання за кордоном 2018/19

Навчання за програмою подвійних магістратур та аспірантур

№ п/п	Учасник	Країна, місто	Місце стажування/навчання
1	КРУТІЄНКО Анастасія	Франція	Університет Ніцци Cote d'Azur
2	ВАЛЯШКО Оксана	Франція	Університет Ніцци Cote d'Azur
3	БЕНЕДІС Денис	Франція	Університет Лілль
4	КАЛІНІН Денис	Франція	Університет Лілль
5	ІВАНЧЕНКО Олександр	Франція	Університет Тулузи III
6	МАРЧЕНКО Наталія	Франція	Університет Тулузи III
7	Вакслер Євген, аспірант	Франція	Університет Лілль
8	Сморцова Євгенія, аспірант	Франція	Університет Лілль

Навчання за кордоном 2019/20

Навчання за програмою подвійних магістратур та аспірантур

№ п/п	Учасник	Країна, місто	Місце стажування/навчання
1	ДЕНИСЬЄВА Єлизавета	Франція	Університет Ніцци Cote d'Azur
2	ХОДИРЄВА Вероніка	Франція	Університет Ніцци Cote d'Azur
3	БЛАЖИНСЬКА Маргарита	Франція	Університет Лілль
4	ЖУТОВА Надія	Франція	Університет Лілль
5	КЛОЧАНЮК Олег	Франція	Університет Лілль
7	ВАКСЛЕР Євген, аспірант	Франція	Університет Лілль

Лабораторії

III-88



Лабораторії



IV-107



Лабораторії



V-88



Лабораторії



VI-91



Науково-навчальне обладнання

Устаткування для магістерської програми «Екогеохімія нафти і газу»



Інфрачервоний спектрометр з
Фур'є-перетворенням Thermo
Scientific Nicolet iS5



Густиномір DM50
METTLER TOLEDO

Науково-навчальне обладнання

Устаткування для магістерської програми «Екогеохімія нафти і газу»



**Газовий хроматограф
"Хроматек-Кристал 5000"**



**Рефрактометр
ІРФ-454 Б2М**

Науково-навчальне обладнання

Устаткування для наукової роботи і спец. практикумів Кафедра фізичної хімії



Розмір частинок



Дзета-потенціал



Абсолютна молекулярна маса



Zetasizer Nano ZS – настільний вискоефективний аналізатор
наночастинок

Науково-навчальне обладнання

Устаткування для наукової роботи і спец. практикумів Кафедра органічної хімії



Хроматомас-спектрометр Shimadzu GCMS-QP2000

Науково-навчальне обладнання

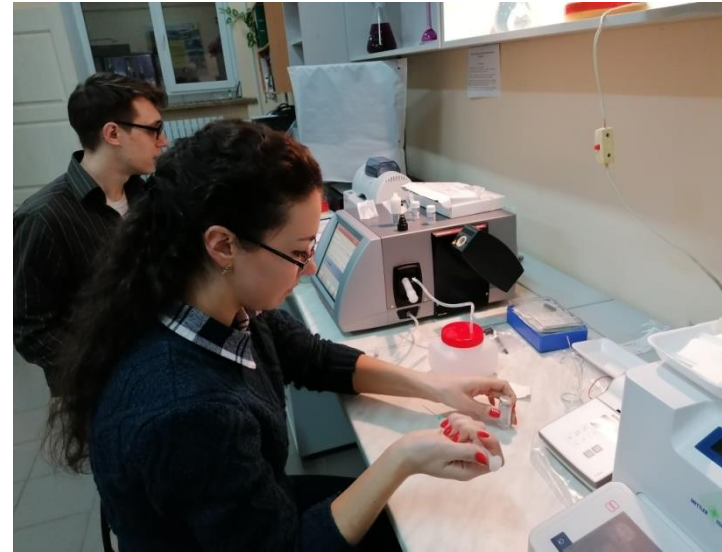
Устаткування для наукової роботи і спец. практикумів
Кафедра неорганічної хімії



Розрахунковий сервер для молекулярного моделювання
Dell EMC PowerEdge R740

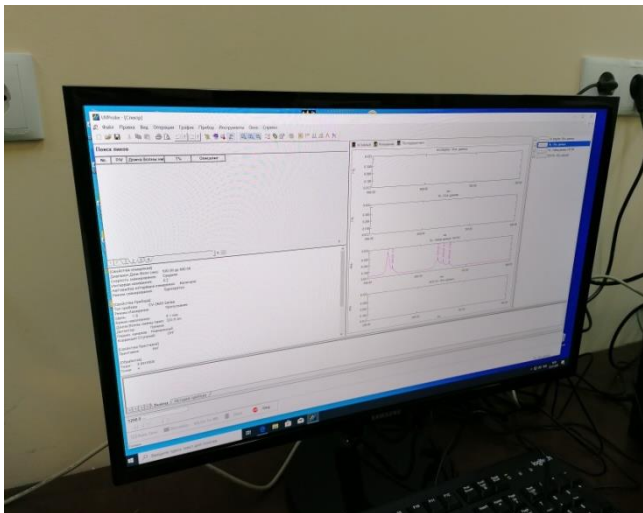
Науково-навчальне обладнання

Устаткування для наукової роботи і спец.практикумів Кафедра неорганічної хімії



**Лабораторний густиномір DMA 4500M з мікрівіскозиметром
LOVIS 2000ME**

Устаткування для наукової роботи і спец. практикумів Кафедра хімічного матеріалознавства



Ліцензія на прекурсори



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З КОНТРОЛЮ ЗА НАРКОТИКАМИ

пр-т Червонозоряний, 51, м. Київ, 03680, тел./факс.: 275-68-14, 275-42-87, E-mail: info@narko.gov.ua,
web: <http://www.narko.gov.ua>, код ЄДРПОУ 37772874

08 жовтня 2015 № 09/01-928

На № _____ від _____

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗІНА

61022, МІСТО ХАРКІВ, МАЙДАН СВОБОДИ,

повідомляємо, що за результатами розгляду заяви (реєстраційний №922/15 від 07.10.2015) та доданих документів, Ліцензійною комісією ДСКН рекомендовано (протокол Ліцензійної комісії №37ДС від 08.10.2015) та Державною службою України з контролю за наркотиками прийнято рішення видати ліцензію на право провадження господарської діяльності з зберігання, придбання, знищення, використання прекурсорів (списку 2 таблиці IV) "Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів", затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 06.05.2000 №770.

Заступник Голови ліцензійної
комісії – заступник
начальника управління
ліцензування, квот та
дозволів

І. Стасюк

вик. Шведова В.Л.
тел. 248-07-32

Виробнича практика

№ з/п	Підприємство	Кількість
1	ТОВ "НВП"Укроргсинтез", м. Київ	4
2	ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я"	5
3	ДП "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут"	2
4	ТОВ "Промметсплав"	1
5	ДНУ НТК "Інститут монокристалів"	13
6	ТОВ "Леда"	1
7	Український науково-дослідний інститут природних газів	1
8	Науково-випробниче підприємство "І.Ф. Лаб", м. Київ	1
9	КП "Бахмут-Вода", м. Бахмут	1
10	КП "Харківспецпром"	1
11	ДП "Орган з сертифікації цементів "СЕПРОЦЕМ"	1
12	Львівський державний університет безпеки життєдіяльності	1
13	Університет Ніцци, м. Ніцца, Франція	2
14	Університет Лілль 1, м. Лілль, Франція	2

Виробнича практика

Клінічно-діагностичний центр «Фармбіотест»



Виробнича практика

27 березня 2019 року відбулась зустріч студентів та викладачів хімічного факультету з директором Харківського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України Перліним Ігорем Станіславовичем. На зустрічі студенти ознайомились з можливостями проходження практики та майбутнього працевлаштування.



Працевлаштування випускників

Випускники успішно працюють за фахом у фармацевтичних компаніях, органах державної сертифікації та експертизи, екологічного та митного контролю, на хімічних підприємствах і в приватних фірмах, продовжують наукову діяльність в наукових лабораторіях та інститутах, викладають хімію у вищих і середніх навчальних закладах, продовжують навчання в аспірантурі в університетах України, Європи та США



СТУДЕНТСЬКЕ

ЖИТТЯ



Студентські конкурси і турніри

4 Квітня 2019 р. на базі хімічного факультету Дніпровського національного університету ім. Олесья Гончара відбувся очний тур **Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальності «Хімія»**. Призерами стали

Маргарита Блажинська
(5 курс, науковий керівник - д.х.н., с.н.с. О.В.Кириченко)
диплом I ступеня

Вікторія Карабцова
(4 курс, науковий керівник - к.х.н., проф. О.М.Калугін)
диплом III ступеня



Наукова робота студентів

XI Всеукраїнська наукова конференція «Хімічні Каразінські читання – 2019» (ХКЧ'19), 22 - 24 квітня 2019 року



Під час конференції працювало 4 секції:

**органічної хімії,
неорганічної хімії,
аналітичної хімії та
фізичної хімії.**



Всього зареєструвалось 102 учасника

Проживання у гуртожитку

Курс	Чисельність студентів і аспірантів хімічного факультету, які проживають в гуртожитку							
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
1	36	35	35	24	24	29	18	26
2	31	35	29	37	24	22	30	16
3	34	30	30	24	32	22	16	29
4	24	35	30	27	25	21	19	17
5	21	20	29	30	22	15	21	18
6	–	–	–	–	21	18	9	15
Аспір.	2	2	2	2	3	1	2	2
Всього	148	157	155	148	151	128	115	123

Інформація для абітурієнтів ХФ

Сайт ХФ: <http://www-chemistry.univer.kharkov.ua>

Телефони: 099-644-74-26 Приймальна комісія
(057) 707-51-73 Деканат
(057) 707-55-56 Декан
050-303-28-13 проф. КАЛУГІН Олег Миколайович)

E-mail: vstup.chem@karazin.ua

Сайт ХНУ імені В.Н. Каразіна для абітурієнтів

<http://start.karazin.ua>

Сторінка ХФ в Instagram



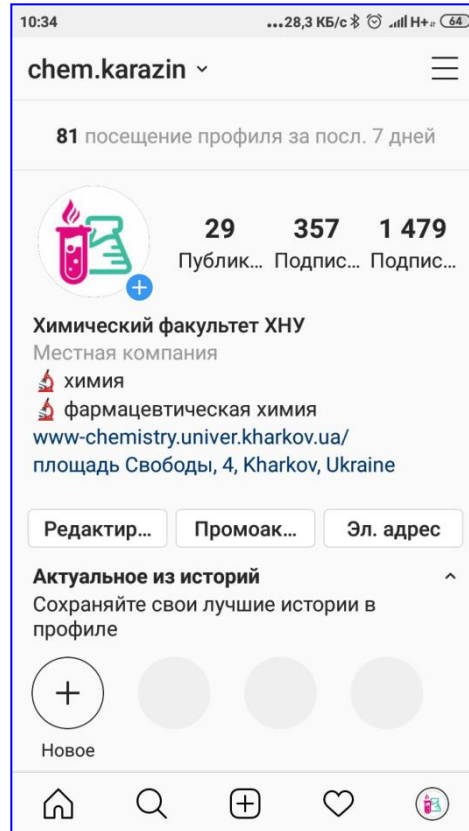
Сторінка

ХФ

в соц.

мережі

Instagram



Правила прийому

Правила прийому 2020 р.

Правила прийому

Процедура

1. Реєстрація електронних кабінетів, завантаження необхідних документів з **1 серпня**.
2. Подача заяв з **13 до 22 (16) серпня** тільки в **електронній** формі з вказівкою
 - **форми навчання** (бюджет / контракт)
 - **пріоритету** (показник пріоритетності **1** позначає найвищу пріоритетність.)
3. Рейтингові списки та рекомендації до зарахування - **27 серпня**
4. Подача оригіналів документів – **27 серпня – 31 серпня 2020 р.**

Кількість заяв

Вступники можуть подати до **п'яти** заяв на місця державного та регіонального замовлення в закритих, та відкритих конкурсних пропозиціях.

Правила прийому

ХФ ХНУ: Конкурсний бал

Конкурсний бал (КБ) = $K1 \cdot П1 + K2 \cdot П2 + K3 \cdot П3 + K4 \cdot A + K5 \cdot ОУ$

- 1) П1-П3 - сертифікати з конкурсних предметів**
- 2) А - середній бал документа (додатка до документа) про повну загальну середню освіту**
- 3) ОУ - додаткові бали, передбачені Умовами прийому та правилами прийому до Університету.**

Предмет	Максимальний Бал (мінімальний)	Коефіцієнт
Хімія	200 (125)	0.5
Математика або Іноземна мова	200 (100)	0.2
Укр. мова та література	200 (100)	0.2
Атестат		0.1
Особливі успіхи		0.0

Правила прийому

ХФ ХНУ: Конкурсний бал

Призерам (особам, нагородженим дипломами I-III ступенів) IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад в рік вступу з базових предметів, призерам III етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України в рік вступу останній доданок встановлюється рівним 10

Учасникам Всеукраїнської олімпіади Університету для професійної орієнтації вступників на основі повної загальної середньої освіти можуть нараховуватись додаткові бали до оцінки сертифіката зовнішнього незалежного оцінювання з **одного відповідного предмета під час розрахунку конкурсного бала в Університеті в обсязі від 1 до **20** балів, але не вище 200 балів за предмет.**

Правила прийому

ХФ ХНУ: Конкурсний бал

Остаточно конкурсний бал множиться на регіональний (РК), галузевий (ГК), сільський (СК) та першочерговий (ПЧК) коефіцієнти шляхом його множення на їх добуток, причому:

- 1) РК дорівнює 1,02 (Харківська область)
- 2) ГК дорівнює 1,02 для поданих заяв з пріоритетністю 1 та 2 на спеціальності (предметні спеціальності, спеціалізації), які передбачені в Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка
- 3) СК дорівнює 1,02 для осіб, зареєстрованих у селах не менше двох років до дня завершення подачі заяв про вступ
- 4) ПЧК дорівнює 1,05 для осіб, які мають право на першочергове зарахування до вищих медичних і педагогічних навчальних закладів

Студенти 1-го курсу ХФ 2019/20



31 серпня 2019 р. Посвята у студенти

The image features two young women in white lab coats. The woman on the right is holding a smartphone and looking at it intently. The woman on the left is looking towards the phone. The background is a dark blue space filled with glowing blue spheres and lines, resembling a molecular model or a data visualization. Overlaid on the image is the text 'You are welcome to Хімічний факультет!!!' in blue, pink, and cyan colors.

*You are
welcome to
Хімічний
факультет!!!*